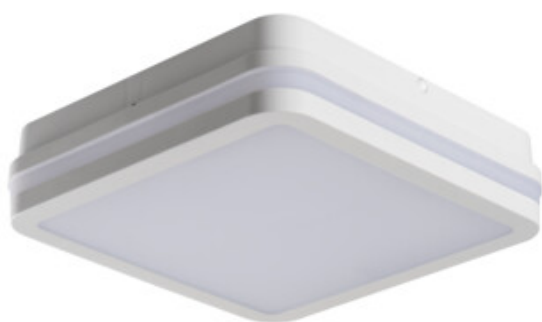


## 38775 BENO 12-18W CCT-L-SEW

Stropné LED svietidlo

5905339387752



LED svietidlá Kanlux BENO majú jedinečný dizajn s výnimočným svetelným efektom. Vyznačujú sa vysokou odolnosťou voči poveternostným vplyvom vďaka stupňu krytia IP65 (pomocou káblovej priechodky), čo umožňuje ich inštaláciu v interiéri aj exteriéri. Ich životnosť je 50 000 hodín a vysoká energetická účinnosť triedy C zaisťuje energetickú účinnosť. Kanlux BENO LED je k dispozícii v dvoch veľkostiach a štyroch výkonových radách a troch farebných teplotách (4000K, 3000K a 3500K), takže ho je možné prispôsobiť rôznym potrebám. Svietidlo z polykarbonátu (PC) sa vyznačuje jednoduchou rýchlou inštaláciou na strop alebo stenu a verzia s pohybovým senzorom (BENO LED -SE) umožňuje nastavenie prevádzkového rozsahu. Kanlux BENO LED sa vďaka svojmu jedinečnému dizajnu a multifunkčnosti bude hodiť ako dekorácia do každého interiéru. Na výrobok sa vzťahuje záruka 5 rokov.

### PARAMETRE VÝROBKU:

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50

**Maximálny výkon [W]:** 12 / 18

**Účinník:** 0.9

**Svetelný tok svietidla [lm]:** max 1840 / 2000 / 1980

**Uhol svietenia [°]:** 110

**Typ diódy:** LED SMD

**Integrovaný LED zdroj svetla :** áno

**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 3000/3500/4000

**Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách :** 6

**Farba svetla:** teplá biela, biela

**Index podania farieb:** 80

**Životnosť [h]:** 50000

**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥30000

**Farba:** biela

**Miesto montáže:** k usadeniu na stenu, k usadeniu na strop

**Miesto používania:** vo vnútri a vonku

**Stupeň IP:** 65

**Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu :** 0,5m

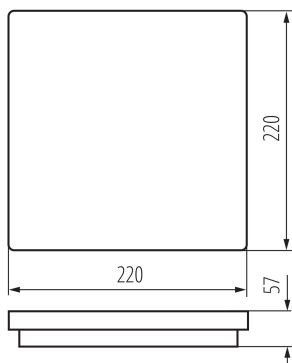
**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie

**Dĺžka [mm]:** 220

**Šírka [mm]:** 220

## 38775 BENO 12-18W CCT-L-SEW

Stropné LED svietidlo



Výška [mm]: 57

Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom: II

Materiál difúzora: PC

Materiál korpusu: PC

Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]: -15÷35

Typ snímača: mikrovlnný

Pracovná frekvencia snímača [MHz]: 5800

Doba činnosti snímača [sekunda-minúta]: 5-5

Nastavenie úrovne intenzity osvetlenia, pri ktorom snímač deteguje pohyb [lx]: 2/10/50/off

Wykrywanie ruchu: áno

Nastavenie citlivosti: áno

Typ pripojenia: samosvorná svorkovnica

Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm²]: 0,75÷1,5

Možnosť výmeny LED svetelného zdroja: Svetelný zdroj LED nie je možné vymeniť

Možnosť výmeny riadiaceho zariadenia: Riadiace zariadenie nie je možné vymeniť

Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ: Integrovaný výrobok (CP)

Obsah ortuti: nie

### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Modul LED: QC-D220S-HP-SC

Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]: 16.6

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 17

Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP): D

Počet modulov (Svetelný zdroj LED): 1

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: 2700

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: v guli (360°)

Výška svetelného zdroja [mm]: 210

Šírka svetelného zdroja [mm]: 210

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 8

Súradnice chromatickosti (x): 0.44

Súradnice chromatickosti (y): 0,403

Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]: 162

Hodnota indexu podania farieb R9: 0

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

## 38775 BENO 12-18W CCT-L-SEW

### Stropné LED svietidlo

#### BENO 12-18W CCT-L G

|              |              |
|--------------|--------------|
| 12W          | 18W          |
| 3000K 1100lm | 3000K 1630lm |
| 3500K 1180lm | 3500K 1770lm |
| 4000K 1190lm | 4000K 1750lm |

#### BENO 12-18W CCT-O G

|              |              |
|--------------|--------------|
| 12W          | 18W          |
| 3000K 1070lm | 3000K 1610lm |
| 3500K 1150lm | 3500K 1740lm |
| 4000K 1170lm | 4000K 1740lm |

#### BENO 24-30W CCT-L G

|              |              |
|--------------|--------------|
| 24W          | 30W          |
| 3000K 2190lm | 3000K 2690lm |
| 3500K 2380lm | 3500K 2940lm |
| 4000K 2350lm | 4000K 2880lm |

#### BENO 24-30W CCT-O G

|              |              |
|--------------|--------------|
| 24W          | 30W          |
| 3000K 2330lm | 3000K 2850lm |
| 3500K 2530lm | 3500K 3120lm |
| 4000K 2500lm | 4000K 3050lm |

#### BENO 12-18W CCT-L W

|              |              |
|--------------|--------------|
| 12W          | 18W          |
| 3000K 1230lm | 3000K 1840lm |
| 3500K 1310lm | 3500K 2000lm |
| 4000K 1320lm | 4000K 1980lm |

#### BENO 12-18W CCT-O W

|              |              |
|--------------|--------------|
| 12W          | 18W          |
| 3000K 1300lm | 3000K 1920lm |
| 3500K 1400lm | 3500K 2080lm |
| 4000K 1400lm | 4000K 2060lm |

#### BENO 24-30W CCT-L W

|              |              |
|--------------|--------------|
| 24W          | 30W          |
| 3000K 2610lm | 3000K 3180lm |
| 3500K 2820lm | 3500K 3490lm |
| 4000K 2790lm | 4000K 3410lm |

#### BENO 24-30W CCT-O W

|              |              |
|--------------|--------------|
| 24W          | 30W          |
| 3000K 2650lm | 3000K 3230lm |
| 3500K 2860lm | 3500K 3530lm |
| 4000K 2820lm | 4000K 3460lm |

#### BENO 12-18W CCT-L-SEG

|              |              |
|--------------|--------------|
| 12W          | 18W          |
| 3000K 1100lm | 3000K 1630lm |
| 3500K 1180lm | 3500K 1770lm |
| 4000K 1190lm | 4000K 1750lm |

#### BENO 12-18W CCT-O-SEG

|              |              |
|--------------|--------------|
| 12W          | 18W          |
| 3000K 1070lm | 3000K 1610lm |
| 3500K 1150lm | 3500K 1740lm |
| 4000K 1170lm | 4000K 1740lm |

#### BENO 24-30W CCT-L-SEG

|              |              |
|--------------|--------------|
| 24W          | 30W          |
| 3000K 2190lm | 3000K 2690lm |
| 3500K 2380lm | 3500K 2940lm |
| 4000K 2350lm | 4000K 2880lm |

#### BENO 24-30W CCT-O-SEG

|              |              |
|--------------|--------------|
| 24W          | 30W          |
| 3000K 2330lm | 3000K 2850lm |
| 3500K 2530lm | 3500K 3120lm |
| 4000K 2500lm | 4000K 3050lm |

#### BENO 12-18W CCT-L-SEW

|              |              |
|--------------|--------------|
| 12W          | 18W          |
| 3000K 1230lm | 3000K 1840lm |
| 3500K 1310lm | 3500K 2000lm |
| 4000K 1320lm | 4000K 1980lm |

#### BENO 12-18W CCT-O-SEW

|              |              |
|--------------|--------------|
| 12W          | 18W          |
| 3000K 1300lm | 3000K 1920lm |
| 3500K 1400lm | 3500K 2080lm |
| 4000K 1400lm | 4000K 2060lm |

#### BENO 24-30W CCT-L-SEW

|              |              |
|--------------|--------------|
| 24W          | 30W          |
| 3000K 2610lm | 3000K 3180lm |
| 3500K 2820lm | 3500K 3490lm |
| 4000K 2790lm | 4000K 3410lm |

#### BENO 24-30W CCT-O-SEW

|              |              |
|--------------|--------------|
| 24W          | 30W          |
| 3000K 2650lm | 3000K 3230lm |
| 3500K 2860lm | 3500K 3530lm |
| 4000K 2820lm | 4000K 3460lm |

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,96

Použitá technológia osvetlenia: LED

Nesmerový alebo smerový: NDLS

Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: NMLS

Pripojený zdroj svetla (CLS): nie

Farebne laditeľný svetelný zdroj: nie

Svetelný zdroj s vysokým jasom: nie

Štít proti oslneniu: nie

Stmievateľný: nie

#### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Merná jednotka: kus

Spôsob balenia: 10

Počet kusov v druhom balení: 1

Počet kusov v hromadnom balení: 10

Čistá kusová hmotnosť [g]: 766

Gramáž [g]: 933

Hmotnosť kusa brutto [g]: 876

Dĺžka kusového balenia [cm]: 22.5

Šírka kusového balenia [cm]: 6.5

Výška kusového balenia [cm]: 22.5

Hmotnosť kartónu [kg]: 9.33

Šírka kartónu [cm]: 34.5

Výška kartónu [cm]: 25.5

Dĺžka kartónu [cm]: 46

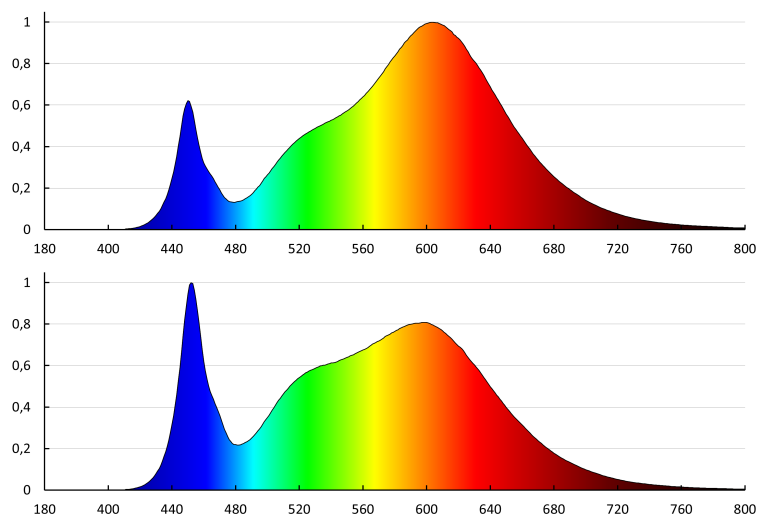
Objem kartónu [m³]: 0.040469

#### DODATOČNÉ INFORMÁCIE:

- 5-ročná záruka podľa podmienok vyhlásenia o záruke, ktoré je dostupné na webovej stránke

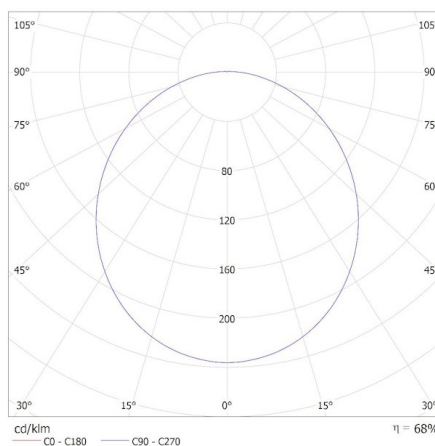
## 38775 BENO 12-18W CCT-L-SEW

Stropné LED svietidlo



KANLUX S.A. (kat 38775) BENO 12-18W CCT-L-SEW 12W / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 38775) BENO 12-18W CCT-L-SEW 12W  
Lampy: 1 x BENO 12-18W CCT 12W 3000



## 38775 BENO 12-18W CCT-L-SEW

Stropné LED svietidlo

KANLUX S.A. (kat 38775) BENO 12-18W CCT-L-SEW 18W / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 38775) BENO 12-18W CCT-L-SEW 18W  
Lampy: 1 x BENO 12-18W CCT 18W 3000

